

ENERGOSTRIP®

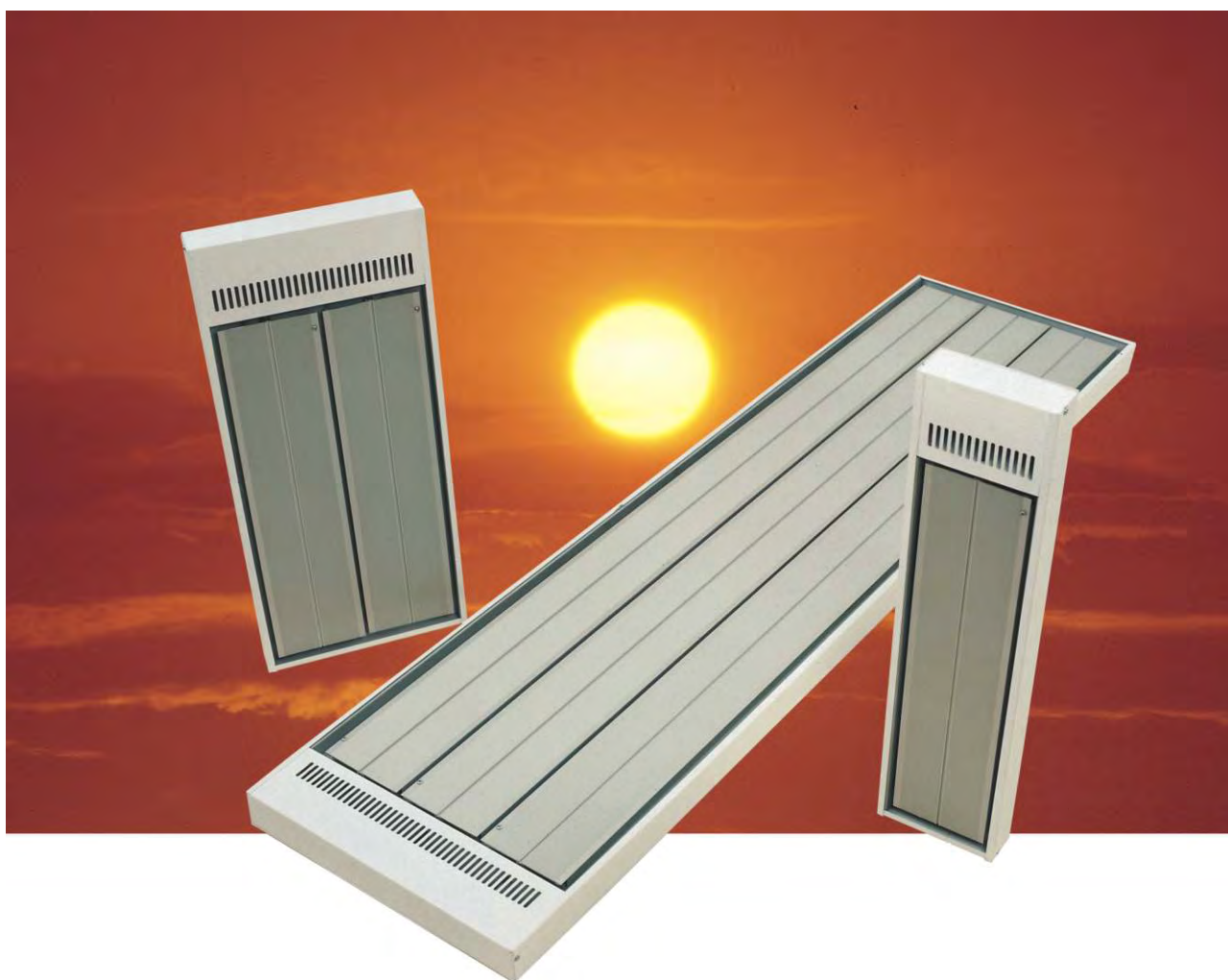
Sistem de corpuri electrice de încălzire montat pe tavan



IP20-IP44



ÎNCĂLZEȘTE PRECUM SOARELE ȘI RADIAZĂ O CĂLDURĂ PLĂCUTĂ ȘI CONFORTABILĂ



Sistemul de corpuri electrice **EnergoStrip** poate fi montat pe tavan de la o înălțime de 2m până la 40m, de la băi mici până la hale industriale. Sistemul este simplu și ușor de instalat. Datorită faptului că e montat pe tavan, eliberează pereții și podeaua, creând astfel spațiu. Economia de energie variază de la 25-50%. Sistemul **EnergoStrip** radiază căldură care e înmagazinată de podele și pereți, astfel costurile pot fi reduse prin folosirea energiei electrice în timpul nopții când aceasta e mai ieftină. Sistemul poate fi utilizat pentru încălzire totală, parțială sau zonală.

Așezați-vă lângă un perete într-o dimineață răcoasă și imediat ce soarele va răsări veți simți căldură chiar dacă temperatura aerului este destul de scăzută. Acest lucru este posibil datorită faptului că soarele încălzește atmosfera prin încălzirea corpurilor solide. Sistemul **EnergStrip** funcționează după același principiu. Astfel, se obține un confort termic ridicat și o distribuție uniformă a temperaturii, fără a avea zone mai reci sau curenți de aer, economisindu-se 25-50% energie în comparație cu o metodă de încălzire tradițională (ex: aer cald).

Sistemul de corpuri electrice **EnergStrip** poate fi montat pe tavan de la o înălțime de 2m până la o înălțime de 40m și pot fi utilizate pentru o gamă diversă de aplicații: centre de îngrijire, școli, biserici, sere, depozite, showroom-uri, fabrici, terenuri de tenis și săli de sport etc. Sistemul de corpuri electrice are grad de protecție **IP44** și prin construcție este rezistent la apă, putând fi folosit atât în zone umede cât și uscate.

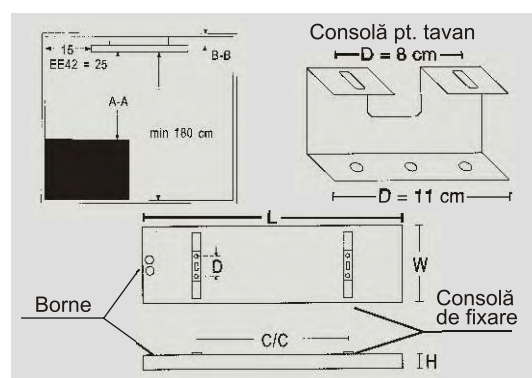
Sistemul de corpuri electrice **EnergStrip** este confecționat din tablă de oțel acoperită cu o vopsea albă (cu excepția modelului EE42-galvanizat natural), fiind disponibile 3 modele, vezi tabelul. Corpul cu 1 element radiant EE4, EE6, EE10. Corpul cu 2 elemente radiante EE8, EE12, EE16. Cu 3 elemente radiante EE24, EE30, EE42. Disponibil atât la 230-240V cât și la 400-415V. EE24, EE30, EE42 pot fi convertibile între 230-240V și 400-415V.

Corpul electric se montează pe tavan (vezi distanța în tabel și în fig.1) folosind consolele standard pentru tavan. Poate fi suspendat de cabluri, lanțuri etc. (pentru corpurile EE24, EE30, EE42 se recomandă utilizarea consolelor de montare). Prin construcție se împiedică formarea câmpurilor electromagnetice în interiorul corpurilor (propagare testată de SEMKO).

Montajul corpurilor electrice se efectuează de către un electrician autorizat. Cablurile de legătură sunt conectate la o bornă de 16mm în cutia de racord, deasupra corpului electric (EE4, EE6, EE10 se conectează la o bornă de 6mm). Cutia de racord are 2 borne pentru cablu. Conectarea între mai multe corpuri radiante este de asemenea posibilă. Controlul temperaturii se realizează prin utilizarea termostatelor de cameră, iar acolo unde sunt montate mai multe corpuri radiante în aceeași încăpere poate fi folosit panoul de control.

Tip	230-240V	cm						kg
	400-415V	L	W	H	C/C	A-A	B-B	
EE 4	400-435 W	65	16	5	37	30	7	3.5
EE 6	600-655 W	96	16	5	60	30	7	5.0
EE 10	1000-1090 W	168	16	5	103	30	7	8.0
EE 8	800-870 W	65	29	5	37	30	7	6.0
EE 12	1200-1310 W	96	29	5	60	30	7	8.5
EE 16	1600-1740 W	136	29	5	82	30	7	11.5
EE 20	2000-2180 W	168	29	5	103	30	7	14.0
EE 24	2400-2610 W	136	43	5	82	30	12	16.5
EE 30	3000-3270 W	168	43	5	103	80	12	20.0
EE 42	4200-4571 W	168	43	5	103	80	12	21.0

L=Lungime; W=Lățime; H=Adâncime



Distribuitor în România:
S.C. NOVOINST S.R.L.
400367, Cluj-Napoca,
Str. Lunii nr. 8/4
Tel/Fax: 0264-592800
Mobil: 0744-703239

ENERGOTECH

Kopparbergsg. 15, Malmö - Sweden